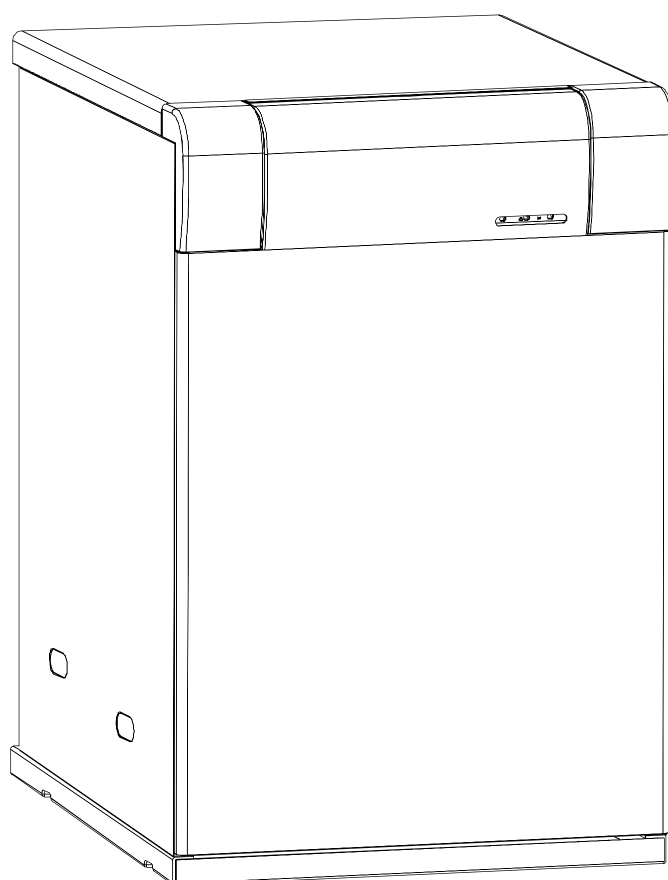
INSTRUCCIONES DE INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO

INSTRUCTIONS D´INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

➥ SANIT GR/BL









Le damos las gracias por haber elegido un producto de **DOMUSA**. Dentro de la gama de productos **DOMUSA** ha elegido usted el modelo **Sanit GR/BL**, un interacumulador de Acero Inoxidable de producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS) de doble cámara, que unido a una caldera de calefacción **DOMUSA** es capaz de proporcionar el nivel de confort adecuado para su vivienda y disfrutar de una producción de agua caliente sanitaria equilibrada y económica, siempre acompañado de una instalación hidráulica adecuada.

Este documento constituye una parte integrante y esencial del producto y deberá ser entregado al usuario. Leer atentamente las advertencias y consejos contenidos en este manual, ya que proporcionan indicaciones importantes en cuanto a la seguridad de la instalación, de uso y de mantenimiento.

La instalación de estas calderas debe ser efectuada únicamente por personal cualificado, de acuerdo a las normas vigentes y siguiendo las instrucciones del fabricante.

Tanto la puesta en marcha, como cualquier maniobra de mantenimiento de estas calderas debe ser efectuada únicamente por los Servicios de Asistencia Técnica Oficiales de **DOMUSA**.

Una instalación incorrecta de estas calderas puede provocar daños a personas, animales y cosas, con relación a los cuales el fabricante no se hace responsable.

Nous vous remercions pour avoir choisi un produit de la marque **DOMUSA**. A l'intérieur de la gamme des produits **DOMUSA** vous avez opté pour le modèle **Sanit GR/BL**, un préparateur de production d'Eau Chaude Sanitaire (E.C.S.) qui, unie à une chaudière de chauffage centrale **DOMUSA**, est en mesure de vous fournir le niveau de confort nécessaire à vos besoins en profitant d'une eau chaude sanitaire régulière et économique.

Ce document est une partie intégrante et essentielle du produit et il doit être remis à l'utilisateur. Lisez avec soin les avertissements et conseils que ce manuel contient car ils donnent des indications importantes concernant la sécurité de l'installation, son utilisation et sa maintenance.

L'installation de ces chaudières ne peut être faite que par du personnel qualifié, conformément aux instructions du fabricant.

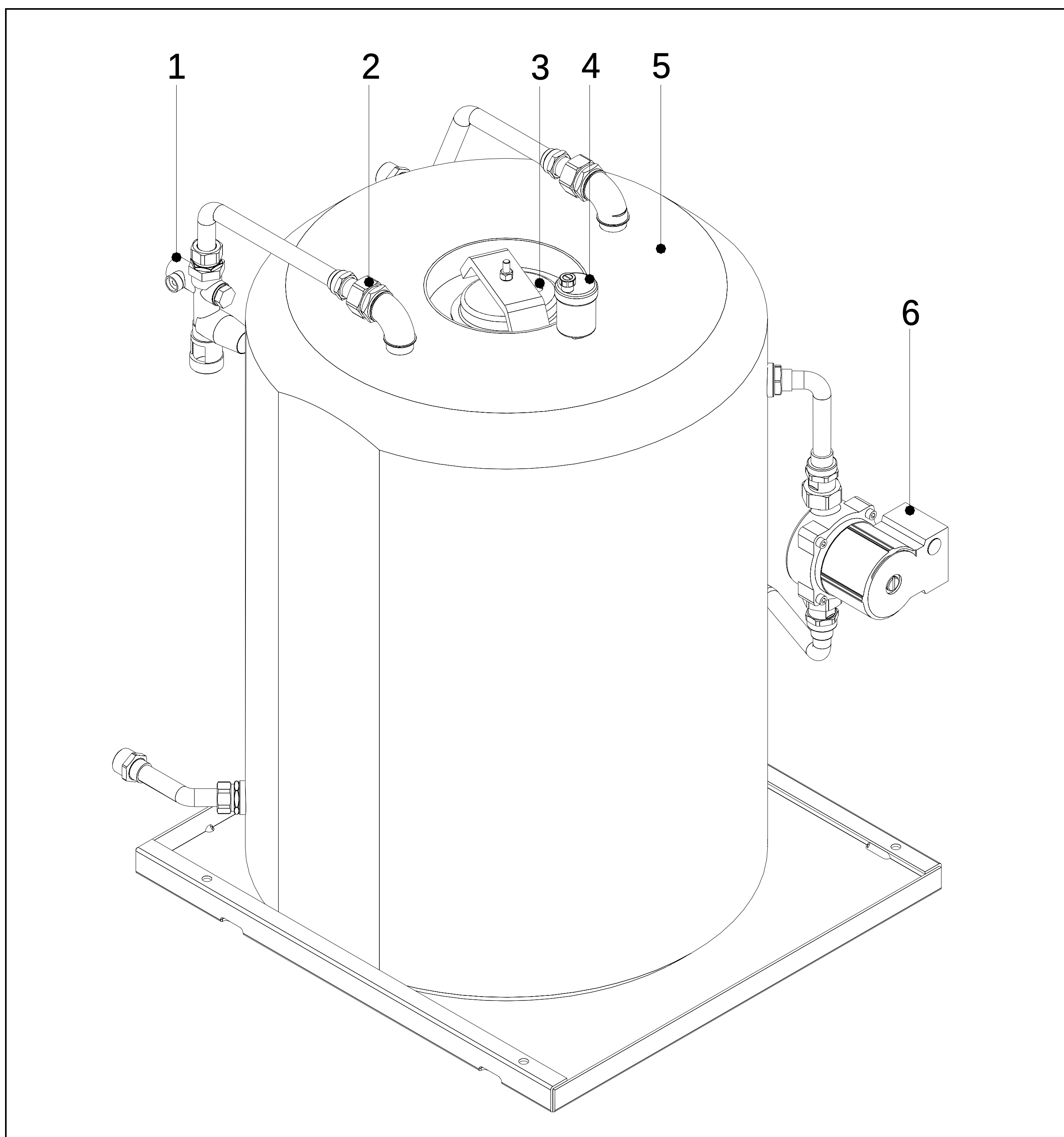
Seuls les Services d'Assistance Technique Officiels de **DOMUSA** sont autorisés à mettre en marche ou à réaliser d'autres manœuvres de maintenance de ces chaudières.

Le fabricant n'assume pas la responsabilité de dommages causés à des personnes, des animaux ou des biens provoqués par une installation incorrecte de ces chaudières.

ÍNDICE **Pág.**

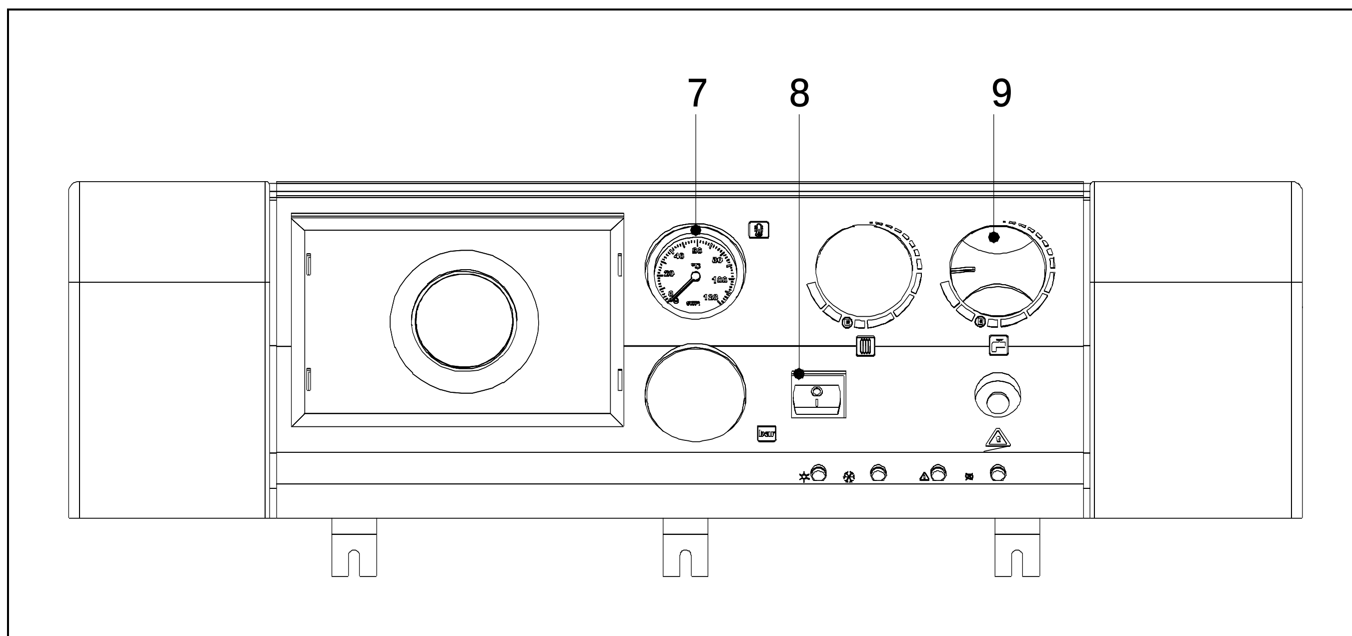
ÍNDICE **Pág.**

1 ENUMERACIÓN DE COMPONENTES



1. Grupo de seguridad.
2. Manguito dieléctrico.
3. Vaina portabulbos.
4. Purgador automático.
5. Deposito.
6. Bomba de carga de primario.

2 COMPONENTES DE MANDO



7. Termómetro:

Indica la temperatura del Agua Caliente Sanitaria acumulada.

8. Interruptor de la bomba:

Pone en marcha o para la bomba de carga del acumulador.

9. Termostato de regulación:

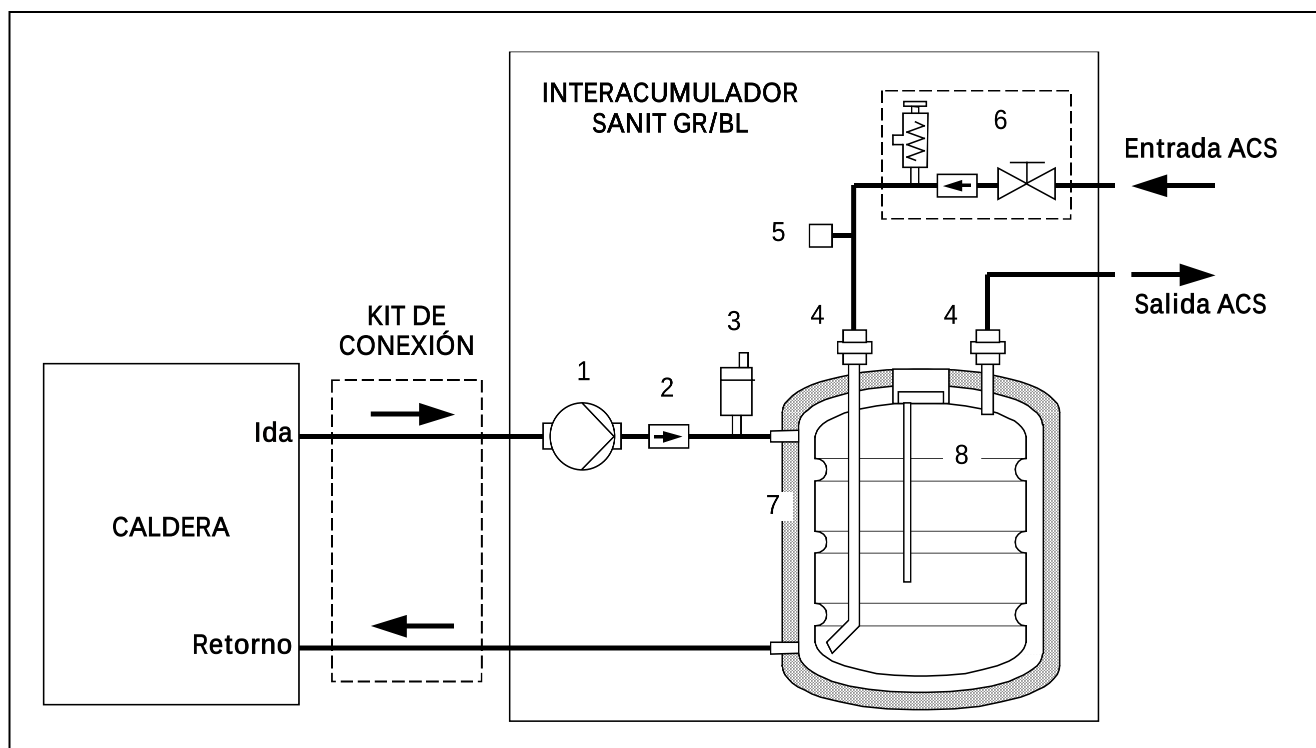
Mediante este mando se regula la temperatura deseada de Agua Caliente Sanitaria acumulada.

3 INSTRUCIONES PARA LA INSTALACION

La gama de interacumuladores **Sanit GR/BL** ha sido especialmente concebida para ser instalada y conectada hidráulicamente a una amplia gama de calderas de calefacción. Opcionalmente se ofrecen Kits de conexión hidráulica para cada modelo de caldera, que facilitan su interconexión hidráulica, convirtiendo el conjunto en un grupo térmico compacto.

3.1 Conexión

En el siguiente esquema se puede observar la instalación y equipamiento de los interacumuladores **Sanit GR/BL** con una caldera de calefacción:



3.2 Equipamiento:

1. Bomba de carga de primario.
2. Válvula de retención.
3. Purgador automático.
4. Manguito dieléctrico.
5. Toma para recirculación.
6. Grupo de seguridad compuesto de:
   - Válvula de seguridad 7 bar.
   - Válvula de retención.
   - Válvula de corte.
7. Aislamiento en poliuretano.
8. Acumulador INOX.

3.3 Instalación Hidráulica

La instalación hidráulica debe ser efectuada por personal cualificado, respetando la reglamentación de instalación vigente (RITE) y teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones:

- El circuito secundario (o circuito de A.C.S.) va provisto de válvula de seguridad tarada a 7 bar *(6)*.
- La tubería de evacuación de la válvula de seguridad debe ser conducida a un desagüe.
- Para evitar el continuo goteo de la válvula de seguridad de ACS, se recomienda instalar un vaso de expansión de ACS.
- Los interacumuladores **Sanit GR/BL** llevan incorporados de serie manguitos dieléctricos *(4)* en las conexiones del aparato, para evitar el par galvánico que se produce cuando la tubería principal es de cobre.
- Cuando la presión de suministro de agua sanitaria sea superior a 5 bar, ha de preverse un reductor de presión.
- Con el objetivo de optimizar el ahorro de consumo de agua, cuando el circuito de ACS sea extenso, es recomendable el instalar un circuito de recirculación de Agua Caliente Sanitaria, para lo cual los interacumuladores **Sanit GR/BL** incorporan una toma de recirculación *(5)*.
- Cuando la concentración de cloruros en el Agua Sanitaria sea superior a 250 mg/cm^3, se recomienda instalar en el interior del interacumulador una protección anticorrosión que evite el deterioro prematuro del acumulador. **DOMUSA** suministra como opción una protección catódica electrónica adecuada a su gama de interacumuladores **Sanit GR/BL**. Para su instalación, leer detenidamente las instrucciones de montaje adjuntadas con la misma.

NOTA: **El encender la caldera sin agua puede provocar desperfectos graves en la misma. Antes de llenar el circuito primario, asegurar que el secundario este lleno.**

4 FUNCIONAMIENTO

La gama de interacumuladores **Sanit GR/BL** ha sido especialmente concebida para ser utilizada conjuntamente con una amplia gama de calderas de calefacción, convirtiendo el conjunto en un grupo térmico compacto de funcionamiento automático.

Para que el conjunto caldera-interacumulador funcione correctamente deberá de posicionarse el interruptor del interacumulador *(8)* en posición **"I"**. De esta forma, la caldera controlará el funcionamiento de la bomba de carga según las necesidades de la instalación.

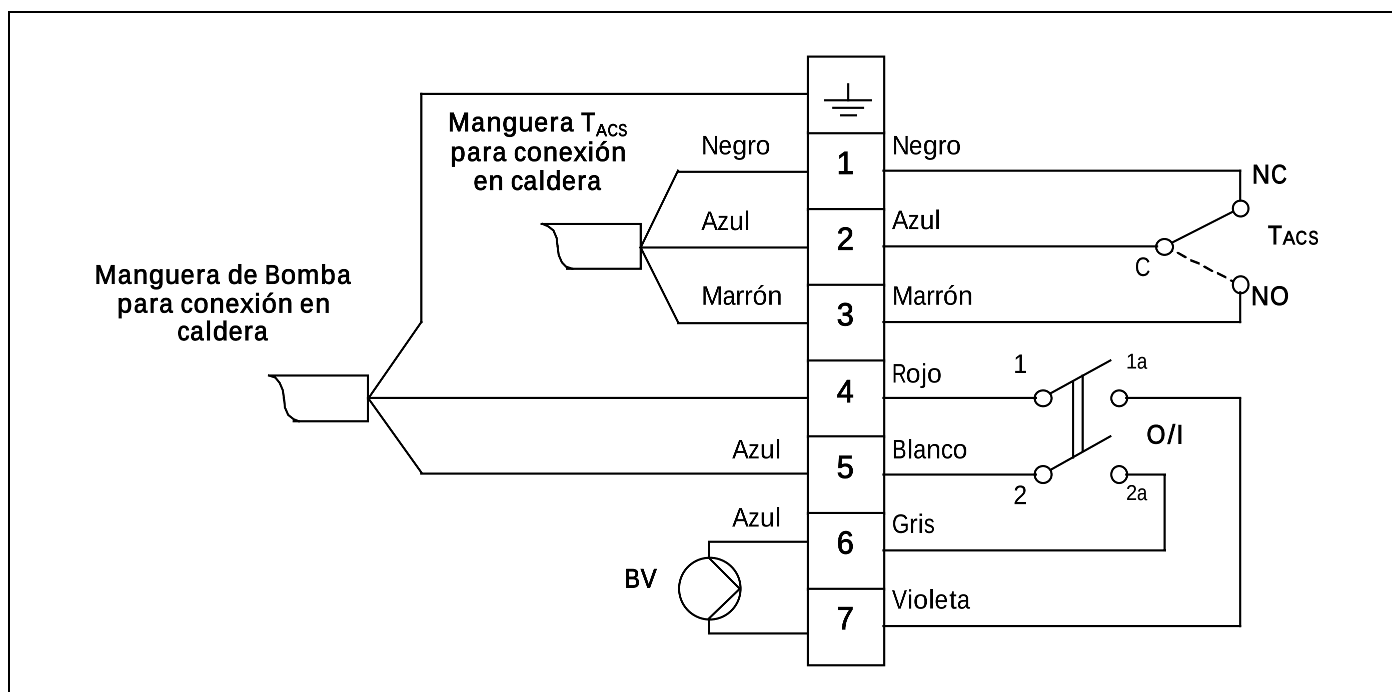
Las calderas de calefacción **DOMUSA** están provistas de un selector de posición verano o posición invierno. Mediante este selector se podrá optar por:

- **Posición Verano ☼:** en esta posición la caldera solo atenderá a las necesidades de producción de A.C.S., encendiendo el quemador y la bomba de carga del interacumulador (bomba de verano), hasta que la temperatura de A.C.S. acumulada alcance la temperatura regulada en el termostato de A.C.S. *(9)* del interacumulador. Cuando la temperatura de A.C.S. es alcanzada, se parará el quemador y la bomba de verano.
- **Posición Invierno ❄:** en esta posición la caldera atenderá a las necesidades de A.C.S. y a las de la instalación de calefacción, dando prioridad a la producción de A.C.S.

5 ESQUEMA Y CONEXION ELECTRICA

La gama de interacumuladores **Sanit GR/BL** ha sido especialmente concebida para su fácil conexión eléctrica con una amplia gama de calderas de calefacción. El especial diseño de su interconexión eléctrica convierte al conjunto de caldera-interacumulador en un grupo térmico capaz de proporcionar calefacción y agua caliente sanitaria con un funcionamiento automático, incorporando la función de prioridad de A.C.S. en el funcionamiento conjunto de los dos aparatos.

5.1 Esquema eléctrico



BV: Bomba de A.C.S.
O/I: Interruptor bomba (Marcha-Paro).
T_{ACS}: Termostato de A.C.S.

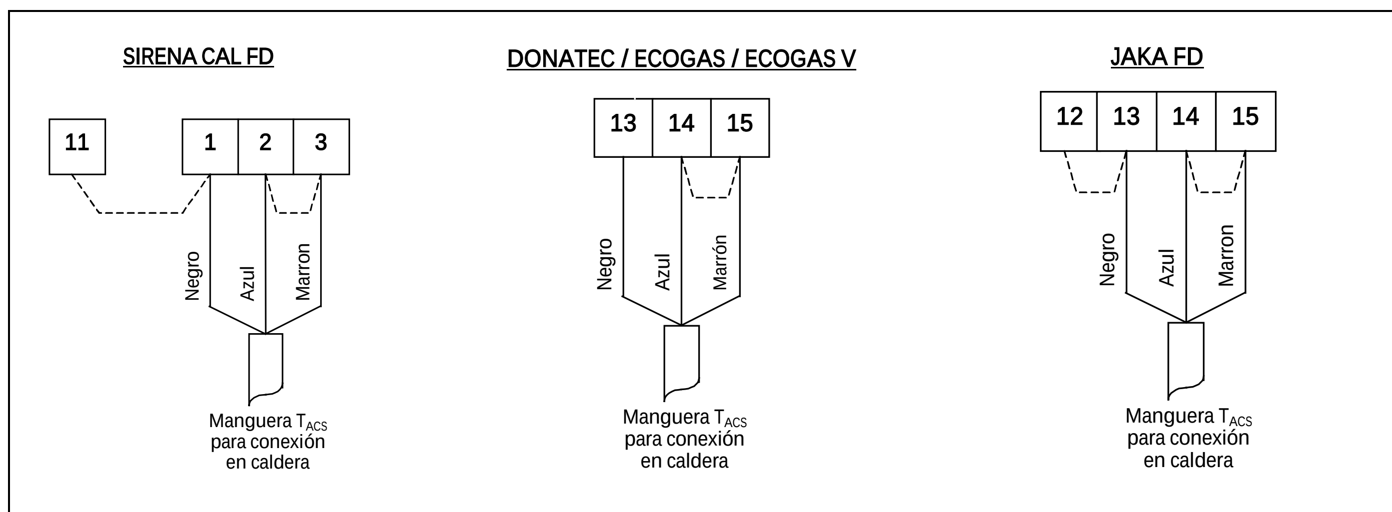
5.2 Conexión eléctrica a caldera

La conexión eléctrica entre los interacumuladores **Sanit GR/BL** y las calderas de calefacción de **DOMUSA** se realiza de una forma muy sencilla, mediante la conexión de las dos mangueras indicadas en el esquema eléctrico, Manguera de T_{ACS} y Manguera de Bomba.

En el lado del interacumulador, conectar la dos mangueras según el esquema eléctrico indicado indicado en el apartado **4.1.**

En el lado de la caldera, la manguera de bomba de carga se deberá de conectar en las bornas indicadas con el símbolo **"BV"** (Bomba de Verano) según el esquema eléctrico de cada modelo de caldera (Ver manual de instrucciones de la caldera). Para conectar la manguera de T_{ACS}, previamente se deberán de retirar los puentes de la regleta de conexiones de la caldera y conectar la manguera de T_{ACS} según lo indicado en las siguientes figuras, dependiendo del modelo de caldera.

5.3 Esquemas de conexión a calderas DOMUSA:



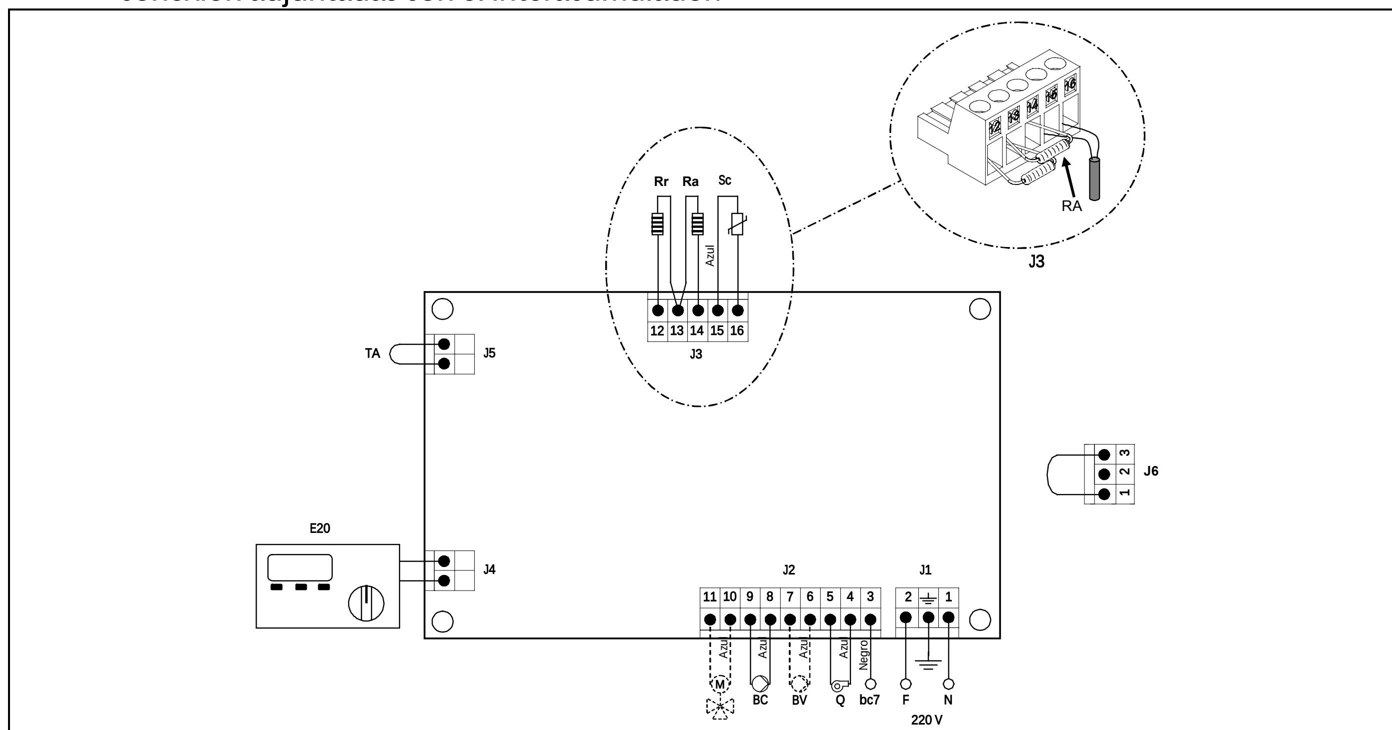
5.4 Instrucción para conexión eléctrica de interacumulador SANIT a calderas:

- Evolution EV FC
- Evolution EV AC
- Sirena Cal e
- Sirena Cal V e

Para la correcta conexión eléctrica del interacumulador de A.C.S. **SANIT** con estas calderas se deberá de proceder de la siguiente manera:

- Conectar la sonda de temperatura de A.C.S., que se suministra con estas instrucciones, en la regleta de conexiones de sondas **J3** de la caldera (bornas 13 y 14), para lo cual, se deberá de retirar de la misma la resistencia (**Ra**) suministrada de fábrica (ver "Esquema de Conexiones").
- Retirar el bulbo del termostato que tiene el interacumulador en la vaina portabulbos, y en su lugar introducir el bulbo de la sonda de temperatura.
- Conectar la bomba de carga del interacumulador en la regleta de conexiones de alimentación **J2** (bornas 6 y 7) de la caldera (ver "Esquema de Conexiones").

Para una correcta instalación hidráulica, seguir detenidamente las instrucciones de montaje y conexión adjuntadas con el interacumulador.



5.5 precaución contra heladas

En épocas de heladas y sobre todo en zonas azotadas por temperaturas muy bajas se deben tomar precauciones con el fin de evitar daños en la instalación. Se aconseja añadir anticongelante al agua existente en el circuito primario del interacumulador. Para largos períodos de parada de la instalación, hay que **vaciar todo el agua de la misma**.

6 MANTENIMIENTO

Para mantener el conjunto caldera-interacumulador en perfectas condiciones de funcionamiento, anualmente se debe hacer una revisión de los dos aparatos, por personal autorizado por **DOMUSA**. Particularmente, en el interacumulador se recomienda:

- Una vez al año, realizar una limpieza exhaustiva del interior del acumulador de A.C.S.
- Si el interacumulador incorpora una protección catódica electrónica, una vez al año, se deberá inspeccionar su correcto funcionamiento.
- Se debe mantener la presión de la instalación de primario entre 1 y 1,5 bar.
- Si la instalación ha estado parada un largo período de tiempo, debe asegurarse de que la bomba de carga del interacumulador funciona correctamente. Para ello, quite el tapón frontal de la bomba, dejando el eje de la bomba al descubierto. En el caso de que no gire el eje, desconecte la bomba por medio del interruptor de la bomba *(8)*. Con un destornillador adecuado, pulse ligeramente el eje y gírelo en ambos sentidos. Vuelva a conectar el interruptor.

7 PUESTA EN MARCHA

Para que la **validez de la garantía** sea efectiva, la puesta en marcha del acumulador deberá ser realizada por un **Servicio de Asistencia Técnica oficial de DOMUSA**. Antes de proceder a dicha puesta en marcha, se deberá tener previsto:

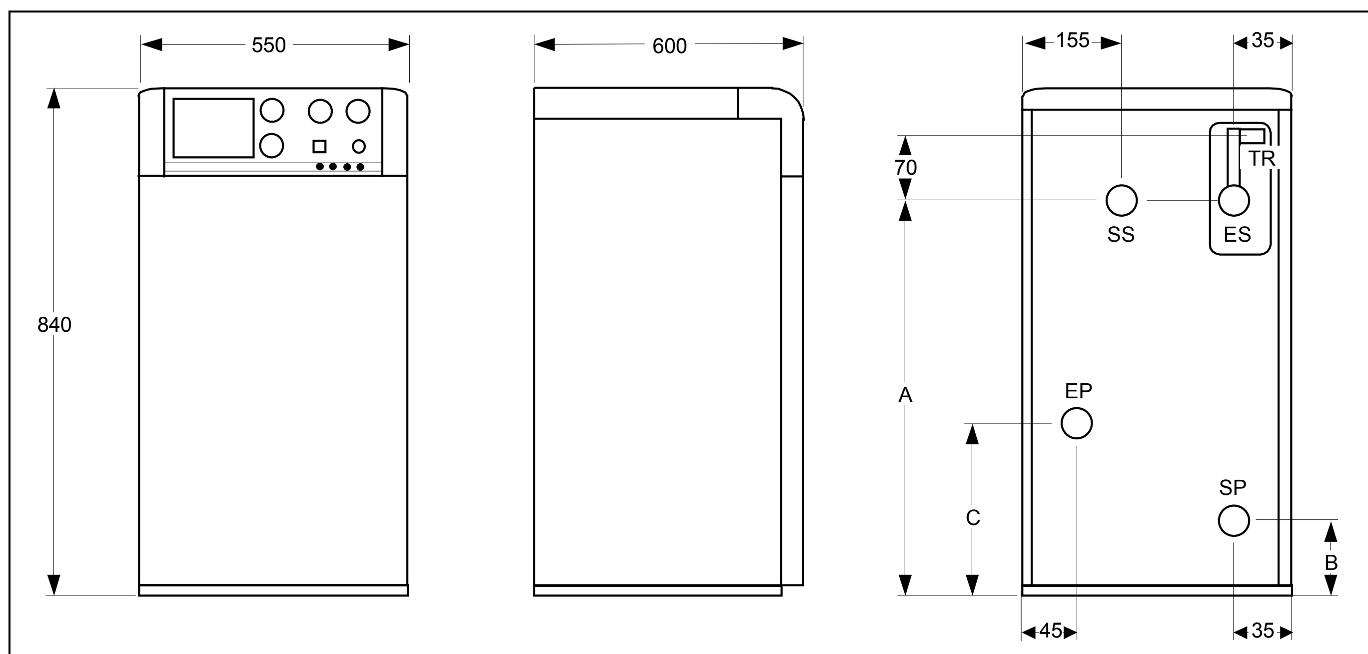
- Que el acumulador esté conectado eléctricamente.
- Que la instalación esté llena de agua.

8 ENTREGA DE LA INSTALACIÓN

El Servicio de Asistencia Técnica, una vez realizada la primera puesta en marcha, explicará al usuario el funcionamiento del acumulador, haciéndole las observaciones que considere más necesarias.

Será responsabilidad del instalador el exponer al usuario el funcionamiento de cualquier dispositivo de mando o control que pertenezca a la instalación y no se suministre con el acumulador.

9 CROQUIS Y MEDIDAS



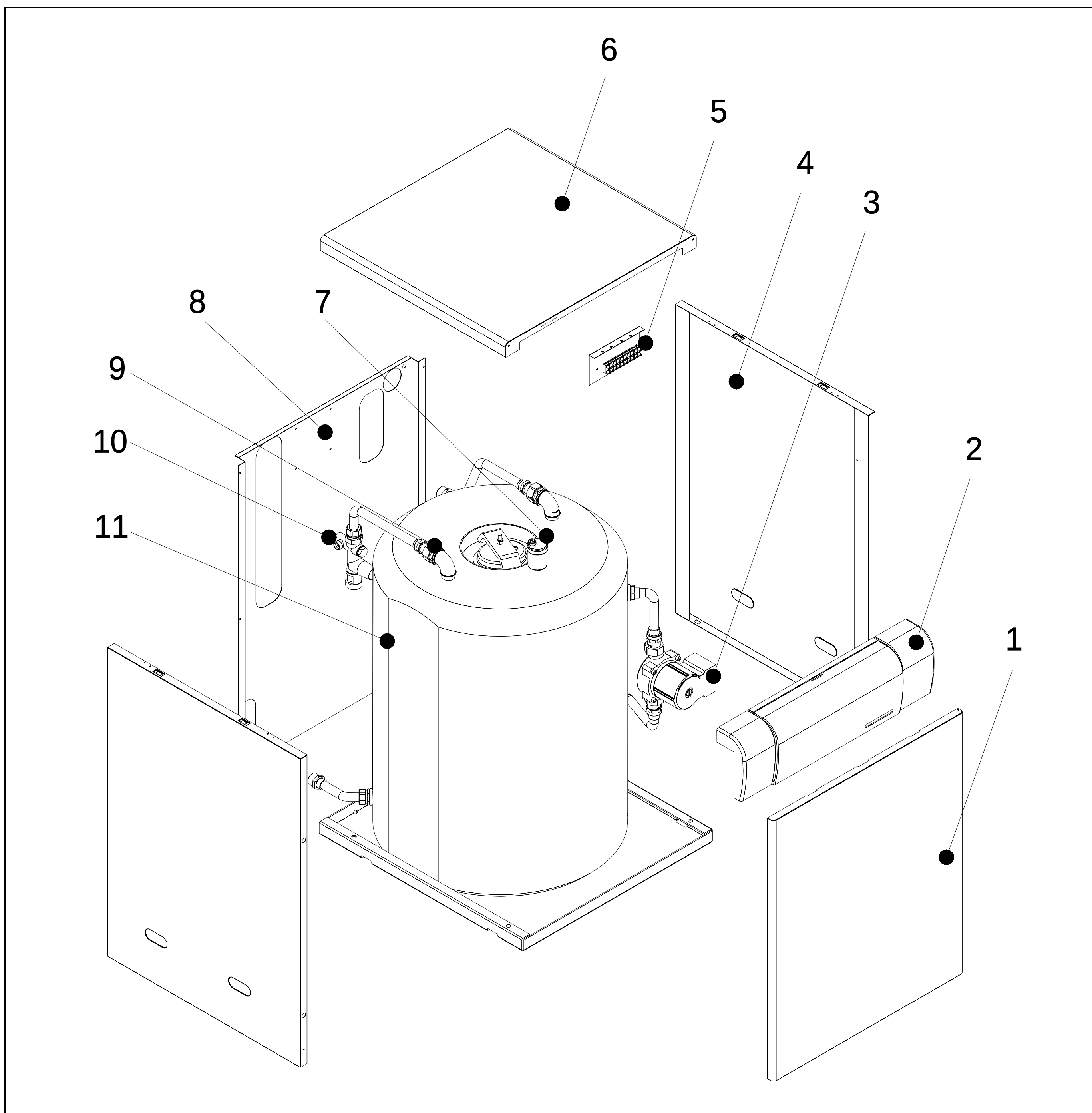
ES: Entrada ACS, 3/4" M.
SS: Salida ACS, 3/4" M.
EP: Entrada de primario, 3/4" M.
SP: Salida de primario, 3/4" M.
TR: Toma de recirculación, 1/2" M.

COTA (mm)	A	B	C
Sanit 100	650	115	250
Sanit 130	740	105	340

10 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

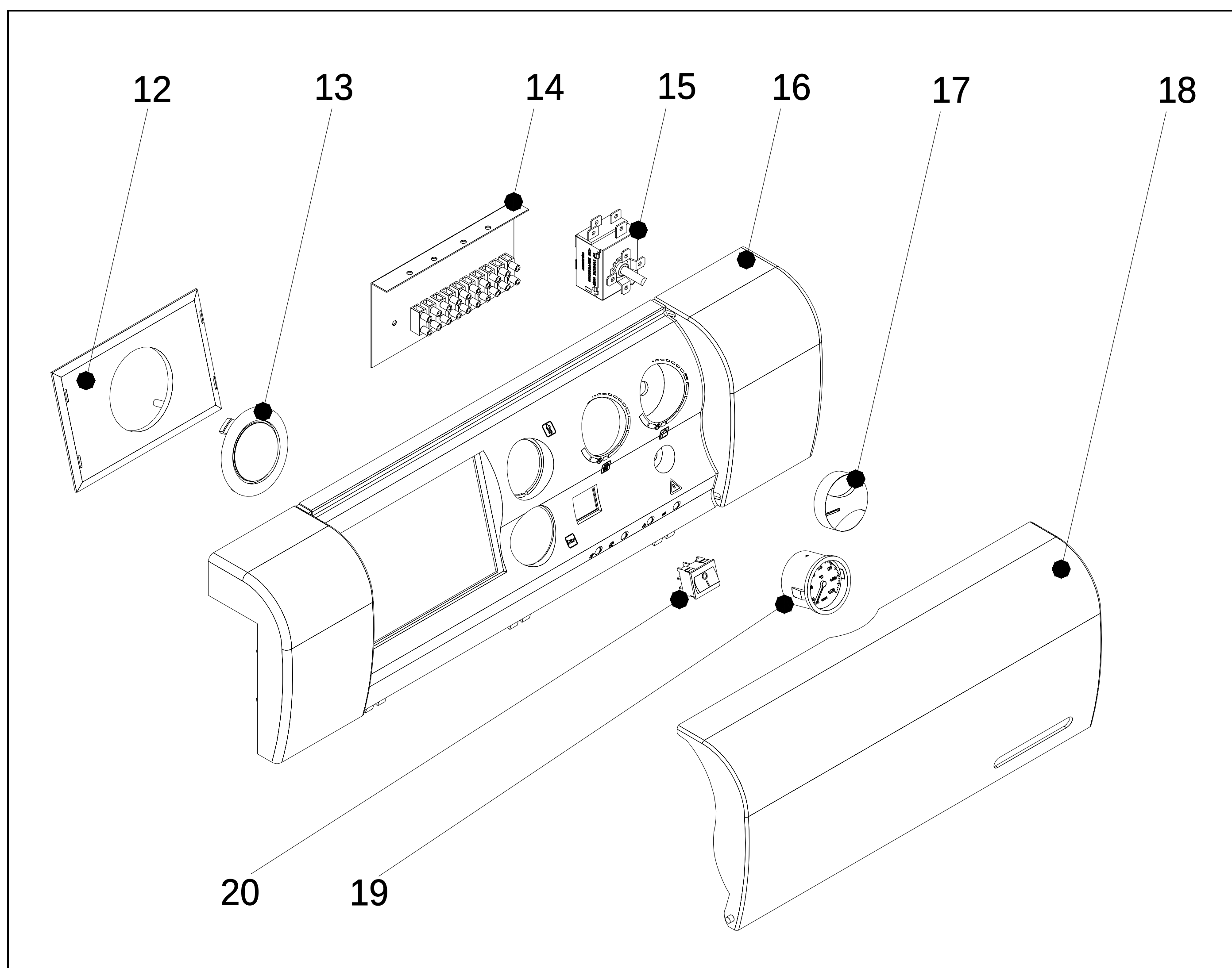
MODELO		Sanit 100	Sanit 130
Contenido de Agua Sanitaria	Lts.	100	130
Máxima potencia absorbida, con alimentación de primario a 88 ºC	Kcal/h kW	25.000 29	30.000 35
Producción de A.C.S., ΔT=30ºC (en una hora)	lt./1h	837	1.020
Producción de A.C.S. en 10 min., ΔT=30ºC	Lts.	200	250
Tiempo de recuperación de 15 a 60 ºC	min.	6	8
Peso neto	Kg	70	78
Presión máxima de funcionamiento ACS	bar	7	
Presión máxima de funcionamiento primario	bar	3	
Alimentación eléctrica	-	~220-230 V - 50 Hz - 200 W	

11 LISTADO DE COMPONENTES DE REPUESTO



Pos.	Código	Denominación
1	CEXT000341	Puerta blanco
	CEXT000529	Puerta gris
2	GELESAN001	Frente eléctrico blanco
	GELESAN002	Frente eléctrico gris
3	CFOV000029	Bomba de carga de primario
4	CEXT000237	Lateral blanco
	CEXT000311	Lateral gris
5		Regleta de conexiones
6	CEXT000340	Techo blanco

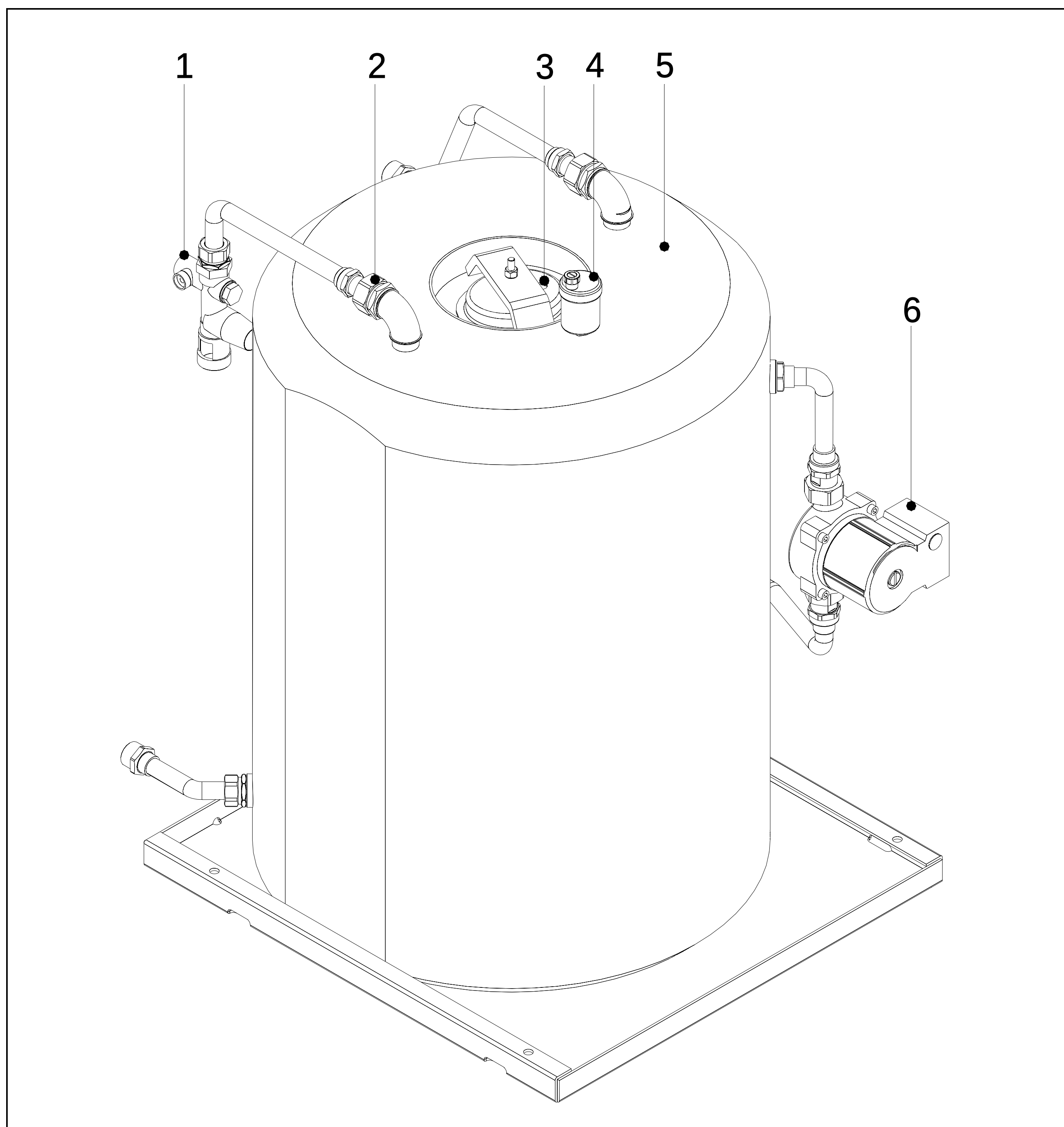
Pos.	Código	Denominación
	CEXT000342	Techo gris
7	CFOV000024	Purgador Sanit 100 Lts
	CFOV000041	Purgador Sanit 130 Lts
8	CEXT000617	Trasera blanco
	CEXT000634	Trasera gris
9	GFOV000000	Manguito dieléctrico
10	CFOV000001	Grupo de seguridad
11	GDEPMCX000	Deposito 100 Lts
	GDEPMCX001	Deposito 130 Lts



Pos.	Código	Denominación
12	CELC000147	Tapa centralita blanco
	CELC000178	Tapa centralita plata
13	CELC000110	Suplemento sin progr. blanco
	CELC000177	Suplemento sin progr. plata
14		Regleta de conexiones
15	CELC000007	Termostato control capilar 1m
16	CELC000157	Portamandos blanco
	CELC000171	Portamandos plata

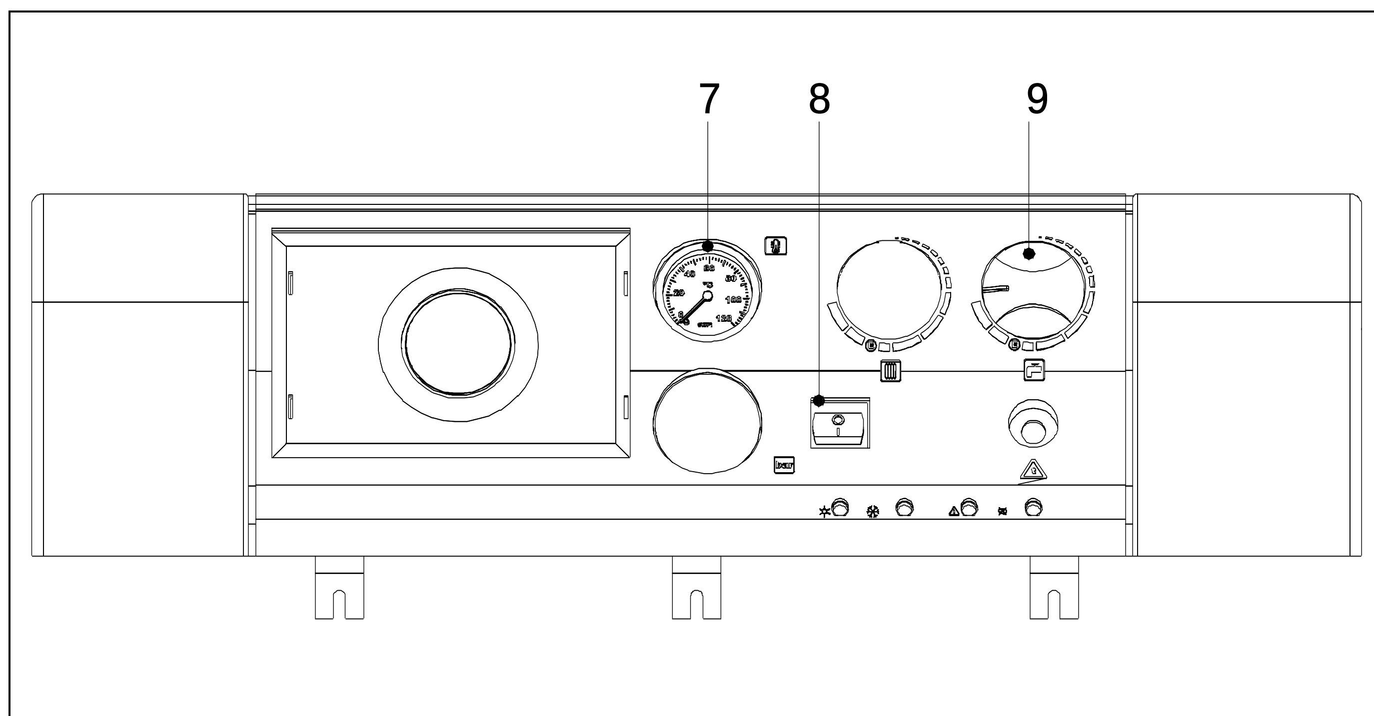
Pos.	Código	Denominación
17	CELC000109	Manopola blanco
	CELC000176	Manopola plata
18	CELC000175	Tapa portamando plata
	CELC000148	Tapa portamando blanco
19	CELC000146	Termómetro blanco
	CELC000136	Termómetro negro
20	CELC000145	Interruptor blanco
	CELC000153	Interruptor negro

1 ENUMERATION DE COMPOSANTS



1. Groupe de sécurité.
2. Manchon diélectrique.
3. Doigt de gant ballon.
4. Purgador automatique.
5. Accumulateur.
6. Circulateur de charge de de primaire.

2 COMPOSANTS DE COMMANDE



7. Thermomètre:

Indique la température de l'eau chaude sanitaire accumulée.

8. Interrupteur de la pompe de charge:

Actionne la mise en marche de la pompe de charge du préparateur.

9. Thermostat de régulation:

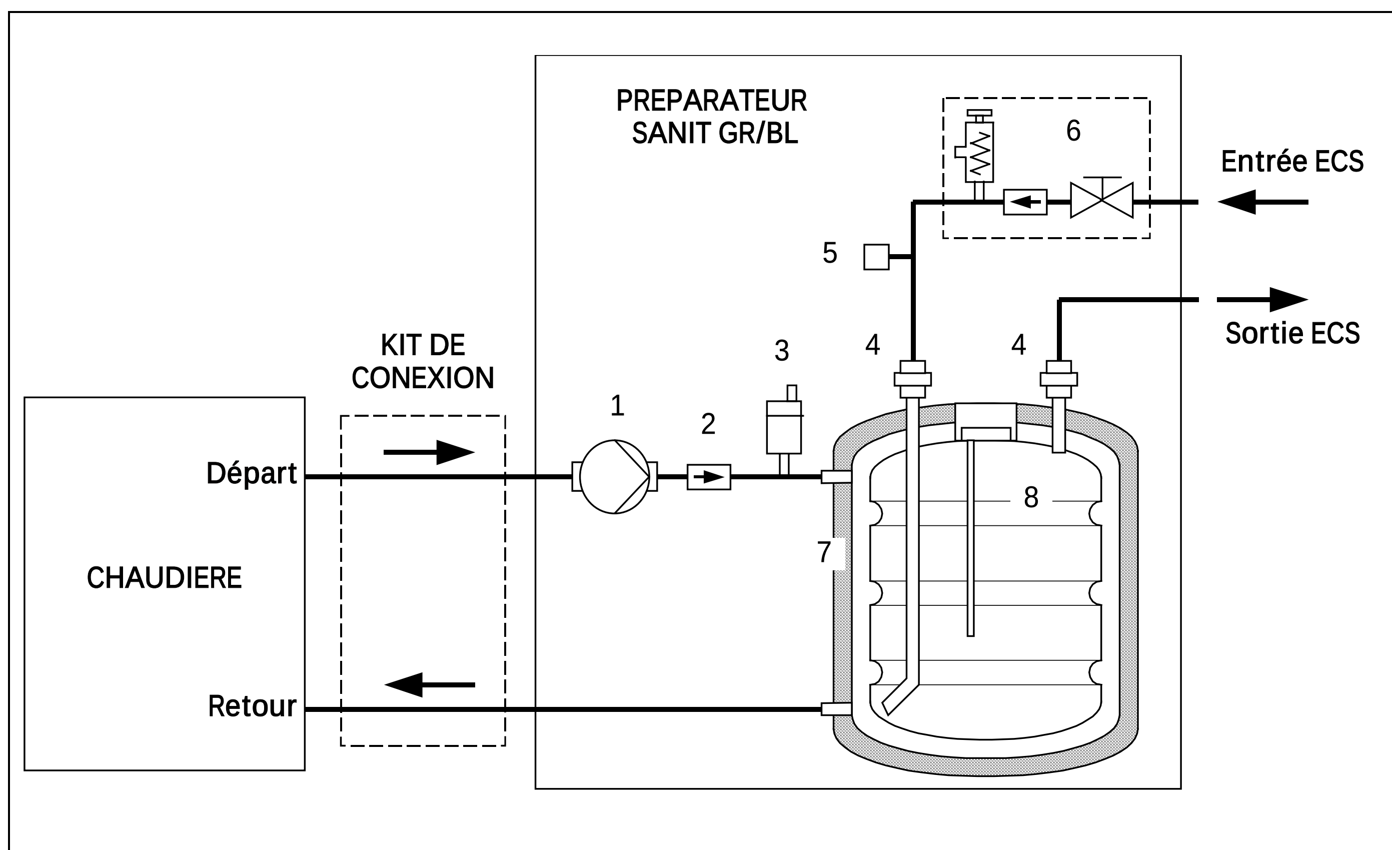
Bouton de régulation de la température de L'eau chaude sanitaire.

3 INSTRUCIONES POUR L'INSTALLATION

La gamme de préparateur **Sanit GR/BL** a été spécialement conçue pour être installée et raccordée hydrauliquement a une large gamme de chaudières de chauffage central. En option, des kits de raccordement hydraulique sont disponibles pour chaque modèle de chaudière. Convertissant l'ensemble en un groupe thermique homogène et esthétique.

3.1 Connexion

Dans le schéma qui suit, vous pouvez voir l'installation et l'équipement des préparateurs **Sanit GR/BL** avec une chaudière de chauffage:



3.2 Equipement:

1. Pompe de charge.
2. Clapet anti-retour.
3. Purgeur automatique.
4. Manchons diélectriques.
5. Piquage recirculation.
6. Groupe de sécurité composé de:
   - Soupape de sécurité 7 bar.
   - Clapet anti-retour
   - Vanne d'isolement
7. Isolation en polyuréthane.
8. Ballon INOX.

3.3 Installation hydraulique

L'installation hydraulique doitêtre réalisée par un professionnel qualifié, en respectant la réglementation et normes d'installation en vigueur. Considérez également les recommandations suivantes:

- Le circuit secondaire (ou circuit d' E.C.S.) est munie d'une soupape de sécurité tarée à 7 bar *(6)*.

- Le tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité devra être conduite au tout à l'égoût.

- Pour éviter le goutte à goutte du groupe de sécurité sanitaire, est ainsi économiser de l'eau, il est conseillé d'installer un vase d'expansion sanitaire.

- Les préparateurs sanitaire **Sanit GR/BL** sont munis de série de deux manchons diélectriques *(4)* sur l'entrée et la sortie sanitaire, afin d'éviter le phénomène d'électrolyse quand la tubulure principale est en cuivre.

- Lorsque la pression du réseau est supérieur à 5 bar, il faudra prévoir l'installation d'un réducteur de pression.

- Afin d'optimiser votre consommation d'eau lorsque votre circuit d'E.C.S est étendu, nous vous recommandons d'installer un circuit de bouclage d'eau chaude sanitaire. Vous pouvez utiliser pour cela le piquage (5) prévu à cet effet sur le Sanit GR/BL.

ATTENTION: La mise en marche de la chaudière sans eau peut provoquer de graves dégâts. Avant de remplir le circuit primaire, assurer que le secondaire cette abondance.

4 FONCTIONNEMENT

La gamme des préparateur sanitaire **Sanit GR/BL** a été spécialement conçue pour être utilisée conjointement avec une large gamme de chaudières de chauffage, faisant de l'ensemble un groupe thermique compact au fonctionnement automatique.

Afin que l'ensemble chaudière-préparateur fonctionne correctement, positionnez l'interrupteur du préparateur *(8)* en position **"I"**. De cette façon, la chaudière contrôlera le fonctionnement de la pompe de charge selon les besoins de l'installation.

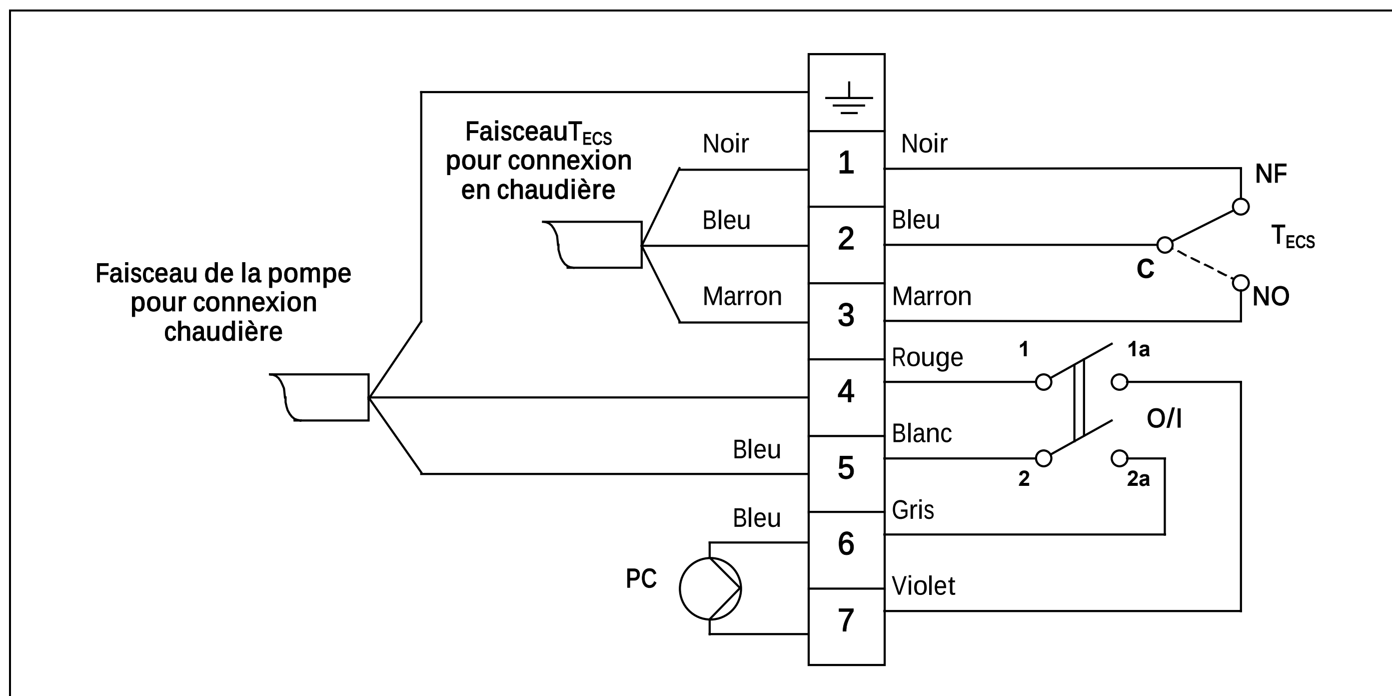
Les chaudières de chauffage central DOMUSA sont pourvues d'un sélecteur de position été/hiver. Ce sélecteur vous permettra d'opter pour la:

- **Position été** ☼**:** Sur cette position la chaudière s'occupera de maintenir l'eau chaude sanitaire en température en allumant le brûleur et en enclenchant la pompe de charge du préparateur sanitaire jusqu'à ce que la température de l'eau sanitaire stockée dans le ballon atteigne celle régulée sur le thermostat d' E.C.S. du préparateur *(9)*. Alors le brûleur et la pompe de charge s'arrêterons.
- **Position Hiver** ❄**:** Sur cette position la chaudière fournira en plus de l'E.C.S. l'eau nécessaire à l'installation du chauffage, en donnant la priorité toujours à la production de l'E.C.S.

5 SCHEMA ET CONNEXION ELECTRIQUE

La gamme des préparateurs **Sanit GR/BL** a été spécialement conçue en simplifiant le raccordement électrique avec la large gamme de chaudières de chauffage central. Le concept du raccordement électrique transforme l'ensemble chaudière/préparateur E.C.S. en un groupe thermique capable de fournir chauffage et eau chaude sanitaire, en donnant toujours la priorité à l'eau chaude sanitaire.

5.1 Schema électrique



PC: Pompe d' E.C.S.

O/I: Interrupteur Pompe (Marche-Arrêt).

TECS: Thermostat d' E.C.S.

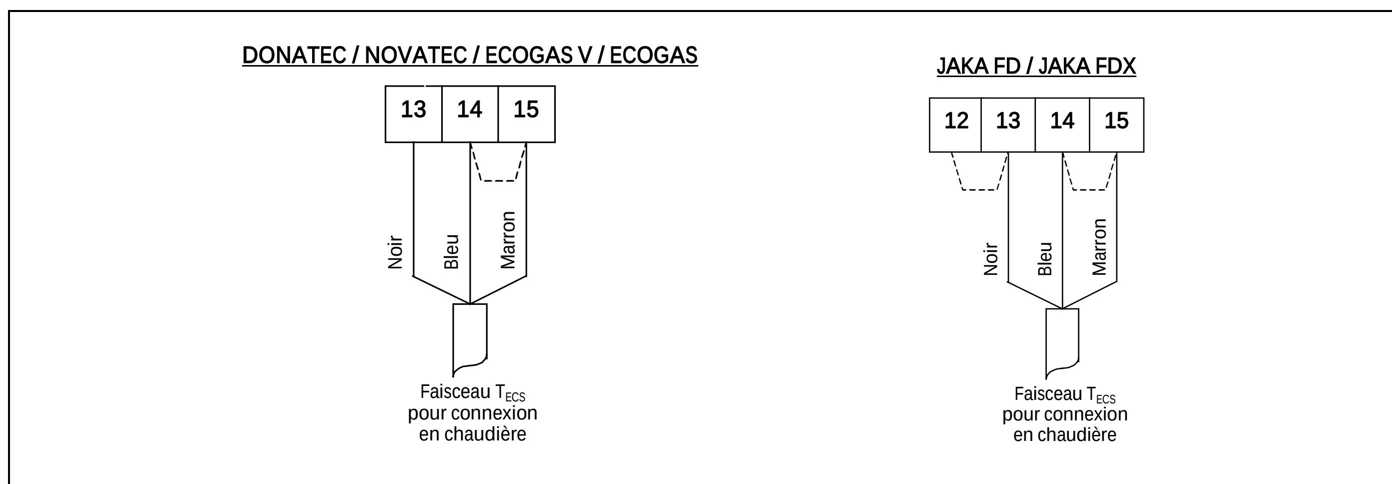
5.2 Connexion électrique à la chaudière

Le raccordement électrique entre les préparateurs **Sanit GR/BL** et les chaudières de chauffage **DOMUSA** se réalise de manière simple, en utilisant les deux faisceaux indiqués dans le schéma électrique, Faisceau T_{ECS} et, Faisceau de la pompe.

Du côté du préparateur sanitaire, raccordez les deux Faisceaux selon le schéma électrique indiqué ci-dessus.

Du côté de la chaudière, le faisceau de la pompe de charge devra être raccordé dans les bornes indiquées par le symbole **"CE"** (Circulateur Eté) selon le schéma électrique de chaque modèle de chaudière (Voir le livre d'instructions). Pour raccorder le faisceau T_{ECS}, Il faudra au préalable retirer les ponts du domino de connexion de la chaudière et raccorder le faisceau T_{ECS} selon l'indication des figures suivantes, en fonction du modèle de chaudière.

5.3 Schémas de connexion à des chaudières DOMUSA:



5.4 Instruction pour connexion électrique interacumulador de SANIT à des chaudières:

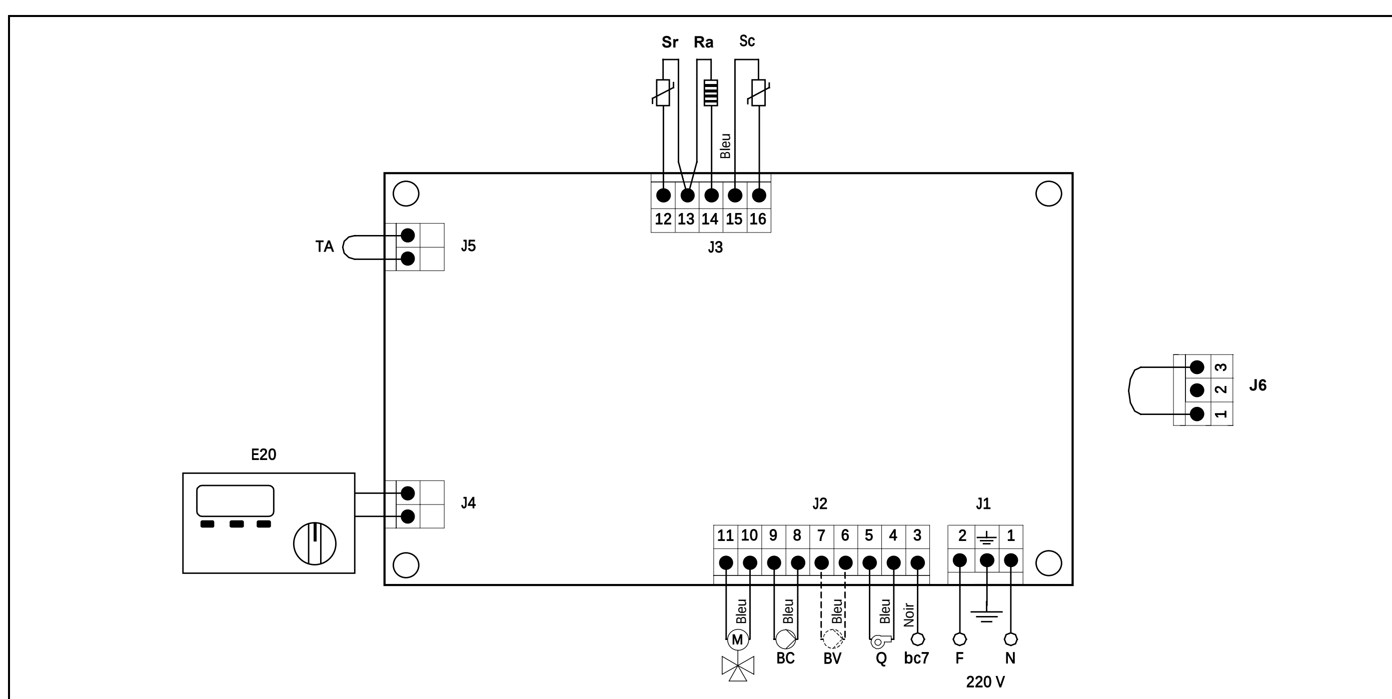
- Evolution EV AC
- Sirena Cal e
- Sirena Cal V e

Pour bien réaliser le branchement électrique d'un inter accumulateur d'E.C.S **SANIT** avec la chaudière Evolution EV AC, procédez comme indiqué ci-après:

- Branchez une sonde de température d'E.C.S (fournie en option) sur la réglette de connexions de sondes **J3** (bornes 13 et 14). Pour ce faire, retirez la résistance **(Ra)** fournie à l'origine (voir Schéma de Connexions).
- Introduisez le bulbe de la sonde de température dans la housse porte-bulbes prévue sur l'inter accumulateur.
- Branchez la pompe de charge de l'inter accumulateur sur la réglette de connexions d'alimentation **J2** (bornes 6 et 7) (voir Schéma de Connexions).

Pour une bonne installation hydraulique, suivez scrupuleusement les instructions de montage et de connexion jointes à l'inter accumulateur.

Note: Pour le modèle Evolution EV FC surveiller le livre d'instructions de la chaudière.



6 PRECAUTION CONTRE LE GEL

Dans une période de gel, surtout dans des zones géographiques dans lesquelles les température peuvent descendre fortement, il sera nécessaire de prendre des mesures préventives afin d'éviter d'endommager l'installation. Nous conseillons d'ajouter de l'antigel à l'eau du circuit primaire du accumulateur. Si votre installation doit rester sans fonctionner durant une longue période, **vous devrez vider l'eau de cette dernière**.

7 ENTRETIEN

Pour l'entretien de l'ensemble chaudière-préparateur, afin de le maintenir en parfaite condition de fonctionnement, vous devrez une fois par an faire réviser vos appareil par un professionnel qualifié.

- Une fois par an, réaliser un nettoyage exhaustif de l'intérieur du ballon E.C.S.
- Maintenir la pression du primaire entre 1 et 1,5 bar.
- Si l'installation est resté sans fonctionner un temps assez long, vérifier que la pompe de charge du préparateur fonctionne correctement. Pour cela enlever le bouchon frontal de la pompe, en laissant l'axe de la pompe apparant. Dans le cas ou la l'axe ne tourne pas, débranchez la pompe avec l'interrupteur *(8)*. Avec un tournevis approprié appuyé légèrement sur l'axe et tournez-le dans les deux sens. Rebranchez l'interrupteur.

8 PREMIERE MISE EN MARCHE

Pour que la **validité de la garantie** soit effective, la première mise en marche de l'accumulateur devra être faite par une personne autoriseé par le **Service Techique de DOMUSA**. Avant de procéder à cette mise en marche, il faut s'assurer que:

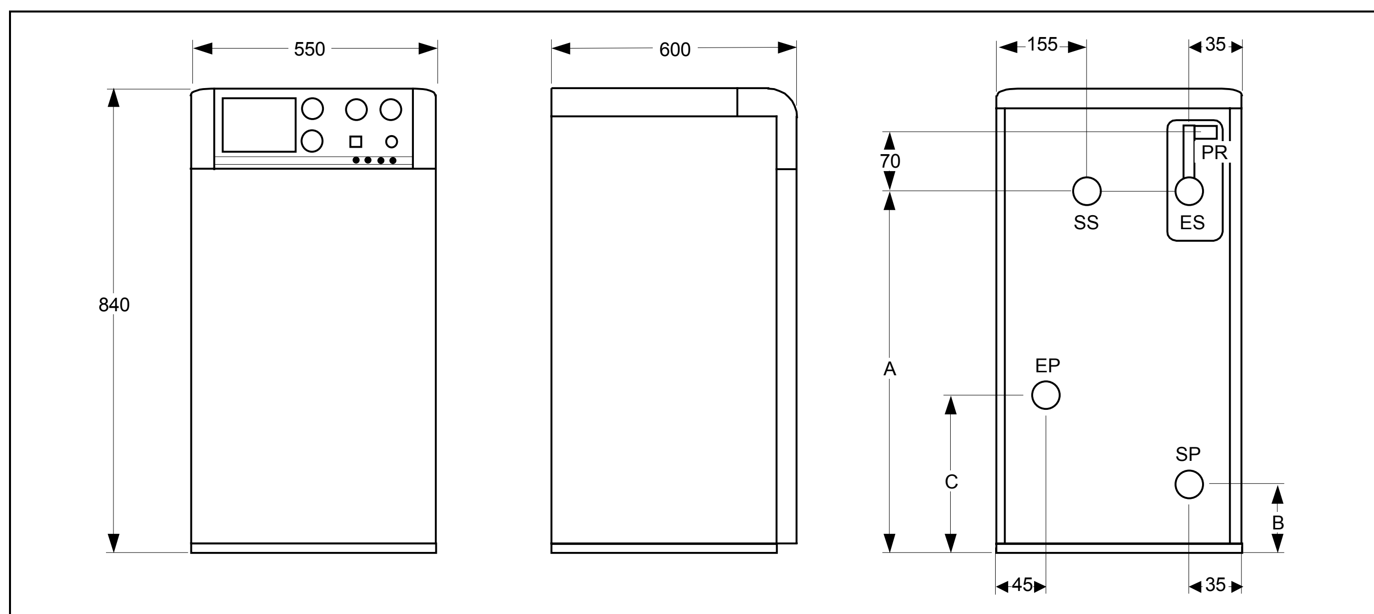
- le accumulateur est connectée électriquement.
- l'installation est pleine d'eau.

9 LIVRAISON DE L´INSTALLATION

Le Service d'Assistance Technique, une fois réalisée la première mise en marche, expliquera à l'utilisateur le fonctionnement de l'accumulateur en lui communiquant les observations qu'il considèrera le plus nécessaires.

L'installateur a la responsabilité d'expliquer à l'utilisateur le fonctionnement de chaque dispositif de commande ou de contrôle qui appartient à l'installation et n'est pas fourni avec l'accumulateur.

10 DIMENSIONS ET MESURES



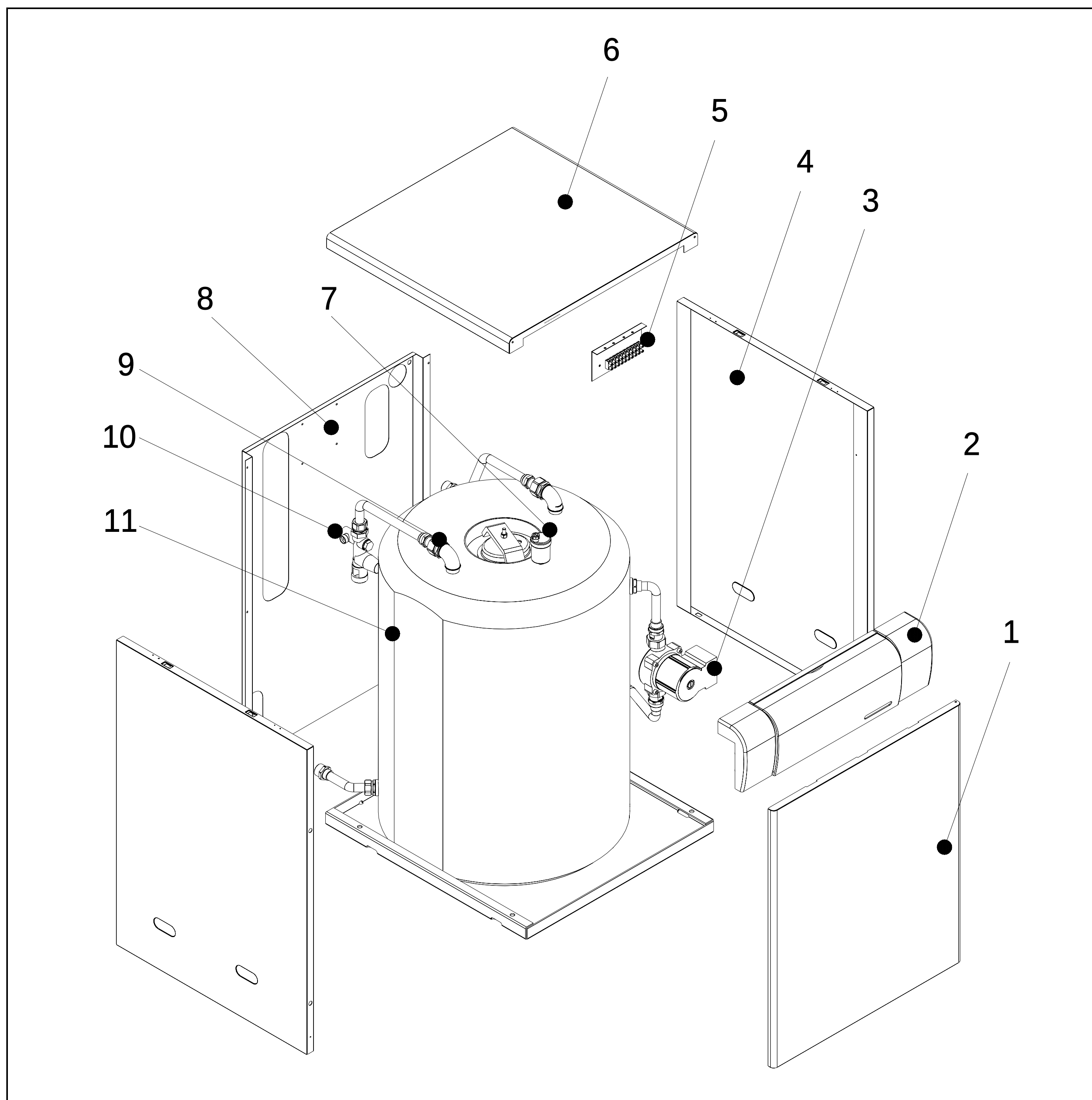
ES: Entrée ECS, 3/4" M.
SS: Sortie ECS, 3/4" M.
EP: Entrée du primaire, 3/4" M.
SP: Sortie du primaire, 3/4" M.
PR: Piquage recyclage E.C.S., 1/2" M.

COTE (mm)	A	B	C
Sanit 100	650	115	250
Sanit 130	740	105	340

11 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

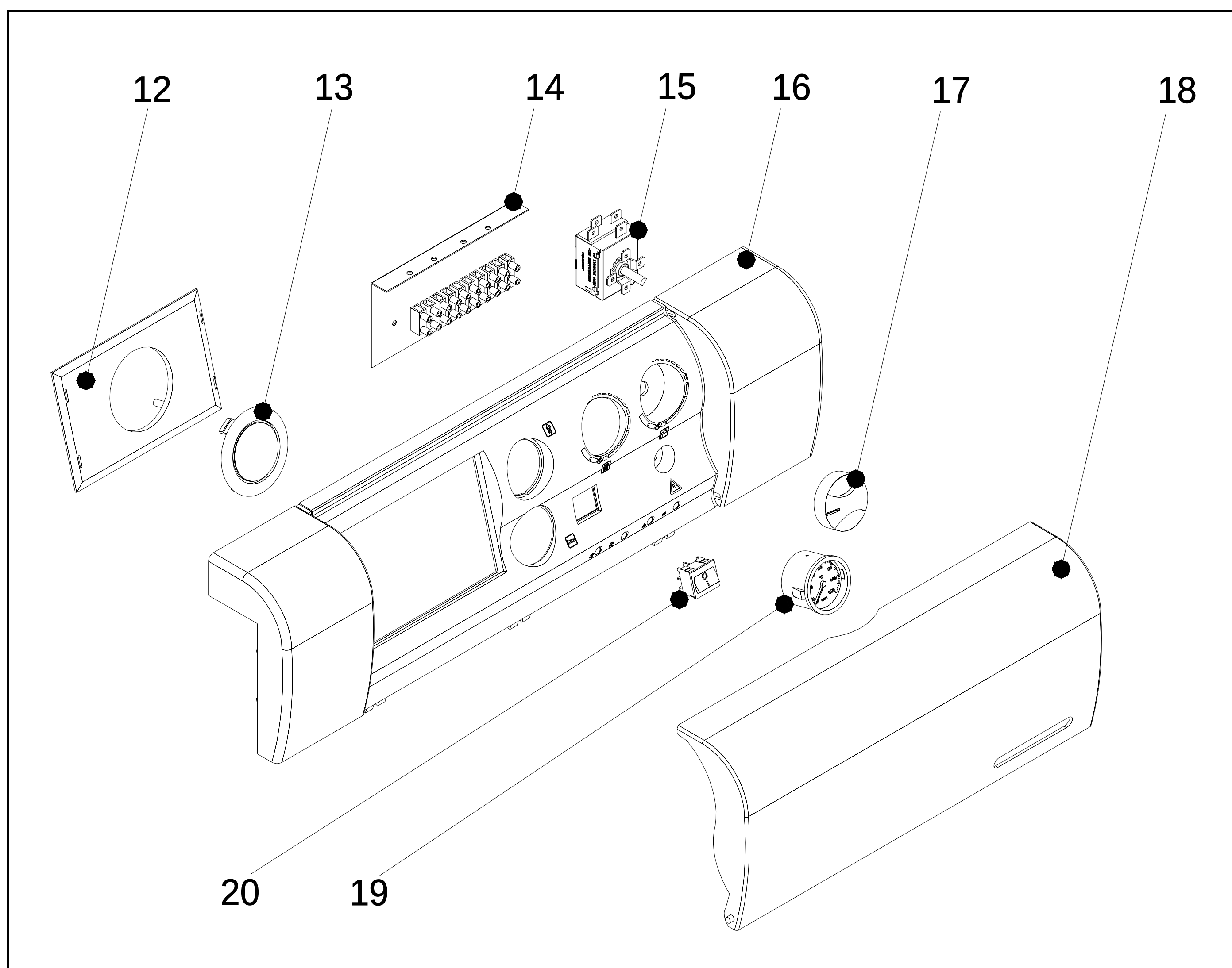
MODELE		Sanit 100	Sanit 130
Contenance en Eau Sanitaire	Lts.	100	130
Puissance Maxi absorbée, primaire à 88 ºC	Kcal/h kW	25.000 29	30.000 35
Production d' E.C.S., ΔT=30ºC (en une heure)	lt./1h	837	1.020
Production d'E.C.S. en 10 min., ΔT=30ºC	Lts.	200	250
Temps de récupération de 15 à 60 ºC	min.	6	8
Poids net	Kg	70	78
Pression maxi de fonctionnement E.C.S	bar	7	
Pression maxi de fonctionnement primaire	bar	3	
Alimentation électrique	-	~220-230 V - 50 Hz - 200 W	

12 LISTING DE COMPOSANTS DE RECHANGE



Pos.	Código	Denominación
1	CEXT000341	Porte blanc
	CEXT000529	Porte gris
2	GELESAN001	Tableau de bord electrique blanc
	GELESAN002	Tableau de bord electrique gris
3	CFOV000029	Circulateur de charge primaire
4	CEXT000237	Latéral blanc
	CEXT000311	Latéral gris
5		Reglette de connexion
6	CEXT000340	Dessus blanc

Pos.	Código	Denominación
7	CFOV000024	Purgeur automatique 100 Lts
	CFOV000041	Purgeur automatique 130Lts
8	CEXT000617	Arriére blanc
	CEXT000634	Arriére gris
9	GFOV000000	Manchon diéléctrique
10	CFOV000001	Groupe de securité
11	GDEPMCX000	Ballon 100 Lts
	GDEPMCX001	Ballon 130 Lts



Pos.	Código	Denominación
12	CELC000147	Cache regulation blanc
	CELC000178	Cache regulation argent
13	CELC000110	Supplement sans prog. blanc
	CELC000177	Supplement sans prog. argent
14		Reglette de conexions
15	CELC000007	Thermostat control
16	CELC000157	Tableau de bord blanc
	CELC000171	Tableau de bord argent
17	CELC000109	Bouton de commande blanc
	CELC000176	Bouton de commande argent
18	CELC000175	Cache tableau de bord argent
	CELC000148	Cache tableau de bord blanc
19	CELC000146	Thermométre blanco
	CELC000136	Thermométre noir
20	CELC000145	Interrupteur blanc
	CELC000153	Interrupteur noir



DIRECCIÓN POSTAL
Apartado 95
20730 AZPEITIA
Telfs: (+34) 943 813 899

FÁBRICA Y OFICINAS
Bº San Esteban s/n
20737 RÉGIL (Guipúzcoa)
Fax: (+34) 943 815 666

www.domusa.es

CDOC000029 01/09